

DLS5240

DLS6540

DLS6840

DLS6940



SERIE DLS

INSTALACIÓN/MANUAL DEL USUARIO

**Altavoces de audio
para automóviles**



Pautas de Seguridad

Gracias por comprar los altavoces Serie DLS. Aunque Dual intenta asegurar que toda la información de este manual sea exacta, tenga en cuenta que cualquier parte está sujeta a cambio sin previo aviso.



PRECAUCIÓN

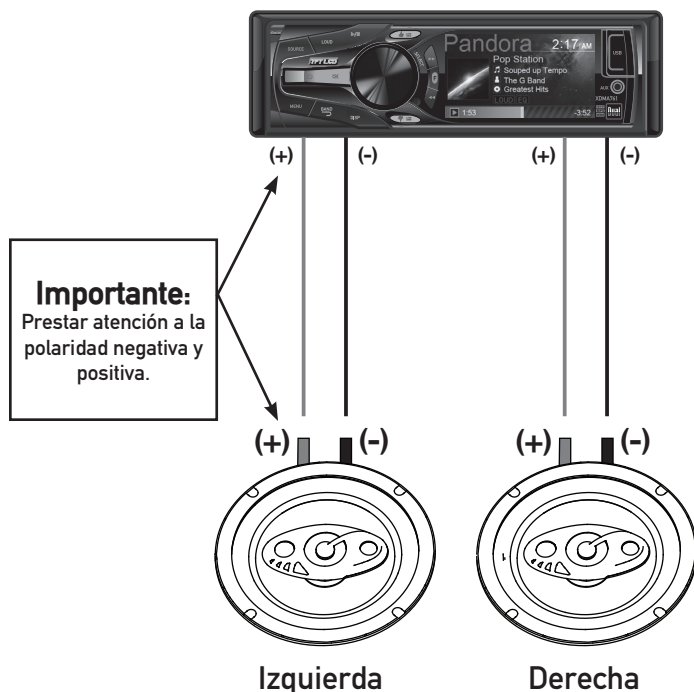
Las siguientes instrucciones deberían usarse como guía general solamente. Si se siente inseguro con respecto a realizar cualquiera de los procedimientos que se enumeran a continuación, consulte con un centro profesional de instalación de audio para automóviles.

Antes de realizar la instalación, siga estas pautas:

1. Asegúrese de leer y entender las instrucciones antes de intentar instalar este producto.
2. Por seguridad, desconecte el terminal negativo de la batería antes de comenzar con la instalación.
3. Utilice conectores de óptima calidad para lograr una instalación confiable y para minimizar la pérdida de potencia o señal.
4. ¡Sea precavido antes de perforar o cortar! Tenga cuidado de no cortar o perforar tanques de gas, conductos de combustible, frenos o hidráulicos, conductos de vacío o cableado eléctrico cuando esté trabajando en un vehículo.
5. Nunca coloque cables de altavoces debajo de su vehículo. Para mayor protección contra elementos ambientales y el calor del caño de escape, instale los cables del altavoz dentro del vehículo.
6. Evite instalar cables sobre, cerca o a través de superficies cortantes. Utilice aros interiores de goma para proteger los cables ubicados a través del metal.
7. Cuando instale el cable del altavoz desde el amplificador, evite instalarlo cerca de fuentes de alta corriente (es decir, arnés de cableado, cables de batería).

INSTALACIÓN

Cableado

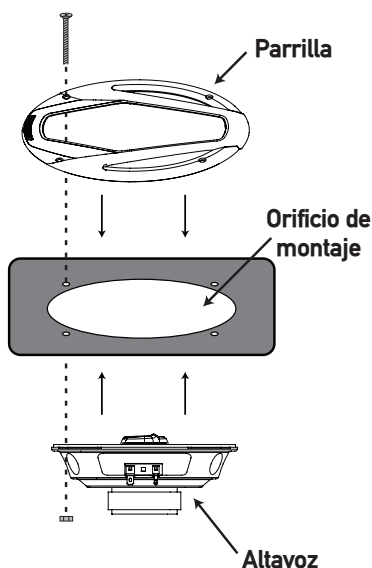


- Conectar las salidas del altavoz desde la unidad principal hacia los altavoces.
- En algunos vehículos, puede ser posible utilizar el cableado de altavoz existente. Al hacerlo, tener cuidado con la polaridad (+/-) de los cables del altavoz, ya que los colores del cableado varían para cada vehículo.
Consejo: Utilizar adaptadores del arnés de cableado para la unidad principal y altavoces puede ayudar a eliminar problemas de cableado. Using factory wiring harness adapters for the head unit and speakers can help eliminate wiring issues.
- En algunos vehículos, puede ser necesario hacer un cableado nuevo en todo el vehículo para el altavoz. Tener precaución al instalar los cables.
- Utilizar siempre conectores de calidad que ajusten firmemente, o soldar cada conexión. Puede ser necesario impermeabilizar las conexiones realizadas dentro de los paneles de las puertas.
- Cablear los altavoces fuera de fase (la polaridad de un altavoz está mal) hará que el sonido de los altavoces sea de mala calidad, y que tengan poca respuesta de graves.

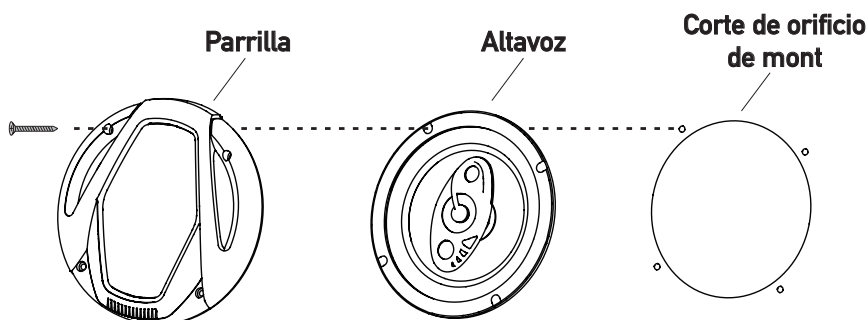
Montaje

1. Determinar dónde estarán montados los altavoces. Asegurarse de que la zona sea lo suficientemente amplia para que el altavoz pueda ser montado de manera uniforme. Además, asegurar que la ubicación sea lo suficientemente profunda para que calce el altavoz.
2. Ver el gráfico de especificaciones para determinar el diámetro apropiado del orificio a cortar para el modelo de altavoz.
3. De ser necesario, utilizar la parrilla como plantilla para marcar las ubicaciones de los tornillos de montaje. Hacer los orificios con una broca de 3/32".
4. Coloque el altavoz en el corte. Montar el altavoz utilizando los tornillos provistos. Si va a usarse la parrilla del altavoz, insertar 4 tornillos en los agujeros de la parrilla y luego montar el altavoz.

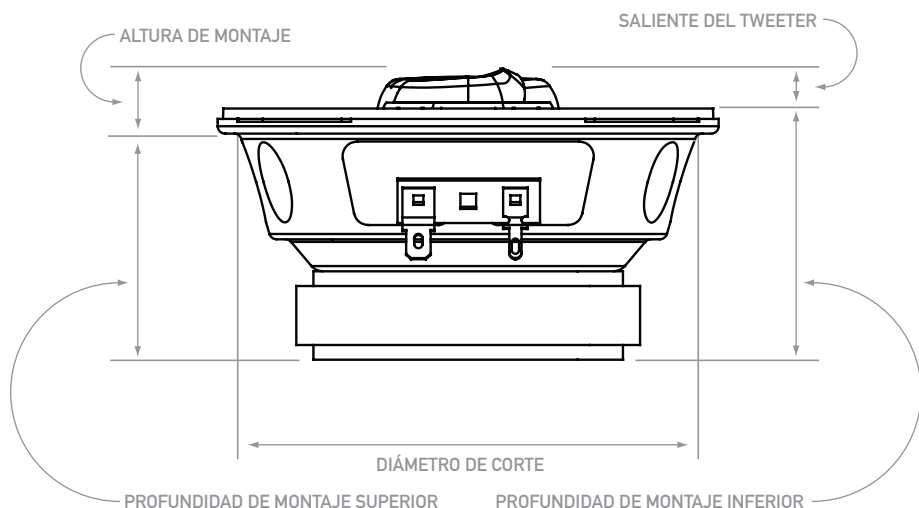
Instalación típica de cajuela trasera (montaje inferior)



Instalación típica de puerta (montaje superior)



Especificaciones



El diagrama anterior debe utilizarse con la guía matriz de especificaciones que figura a continuación. El diseño y especificaciones pueden estar sujetos a cambio sin previo aviso.

Modelo	Tamaño	Tipo	Potencia de salida (RMS/Pico máximo)	Sensibilidad	Respuesta de frecuencia	Diámetro de corte	Profundidad de montaje superior	Profundidad de montaje inferior	Altura de montaje	Saliente del tweeter
DLS6940	6x9"	4 vías	50W/400W	89dB	60Hz-20kHz	6" x 8.58"	3.07"	3.54"	0.87"	0.55"
DLS6840	6x8"	4 vías	40W/320W	87dB	70Hz-20kHz	5" x 7.10"	2.28"	2.60"	0.67"	0.35"
DLS6540	6.5"	4 vías	40W/300W	88dB	70Hz-20kHz	5.60"	2.17"	2.36"	0.79"	0.59"
DLS5240	5.25"	4 vías	30W/200W	85dB	75Hz-20kHz	4.50"	1.97"	2.20"	0.39"	0.51"

Garantía limitada de un año

Esta garantía le brinda derechos legales específicos. Puede también tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Dual Electronics Corp. garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en material y mano de obra por el período de un año desde la fecha de la compra original.

Dual Electronics Corp. acuerda, a nuestra opción, durante el período de garantía, reparar cualquier defecto en material o mano de obra o suministrar un producto igualmente nuevo, renovado o similar (cualquiera que se considere necesario) sin cargo, sujeto a verificación del defecto o malfuncionamiento y prueba de la fecha de compra. Cualquier reemplazo subsiguiente está garantizado para equilibrar el período de garantía original.

¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende al comprador minorista original por productos comprados a un distribuidor Dual autorizado y utilizados en los Estados Unidos de América.

¿Qué se cubre?

Esta garantía cubre todos los defectos de material y mano de obra en este producto. No se cubre lo siguiente: software, costos de instalación/remoción, daño causado por un accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificación del producto, instalación no apropiada, línea de voltaje incorrecto, reparación no autorizada o no seguir las instrucciones del producto, o daño ocurrido durante el transporte de devolución del producto. Se pueden encontrar las condiciones específicas de licencia y avisos de derechos de propiedad para el software en www.dualav.com.

¿Qué hacer?

1. Antes de llamar al servicio técnico, controle la guía de resolución de problemas del manual. Un pequeño ajuste de algún control puede ahorrarle un llamado al servicio técnico.
2. Si necesita servicio técnico durante el período de garantía, debe empaquetar cuidadosamente el producto (preferentemente en el empaque original) y enviarlo mediante transporte pre pago a un centro técnico autorizado, con copia del recibo original.
3. Describa el problema por escrito y con su envío incluya su nombre, una dirección de envío UPS (no aceptamos apartado de correos), y un teléfono diurno.
4. Para obtener más información sobre la ubicación del servicio técnico más cercano:

- Llame gratuitamente al teléfono 1-866-382-5476
- Envíe un correo electrónico a cs@dualav.com

Exclusión de ciertos daños:

Esta garantía es exclusiva y en lugar de cualquiera y todas las otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un fin particular y cualquier obligación, responsabilidad, derecho, reclamo o recurso en contrato o perjuicio, haya o no surgido de la negligencia de la compañía, real o imputada. Ninguna persona o representante está autorizado a asumir por la compañía cualquier otra responsabilidad en conexión con la venta de este producto. Bajo ninguna circunstancia será responsable la compañía por daños indirectos, incidentales o resultantes.



Serie DLS

FUNCIONAMIENTO

Registro

Para sus registros

Guarde el recibo original de venta y preséntelo en caso de requerir servicio técnico. El recibo original es la mejor prueba de compra, que indica la fecha en que se adquirió el producto Dual.

Nombre del distribuidor _____

Teléfono del distribuidor _____

Fecha de compra _____

Registre su producto

Registre su producto online en www.dualav.com.



Dual Electronics Corporation
Llamada gratuita: 1-866-382-5476

www.dualav.com
©2013 Dual Electronics Corp. Todos los derechos reservados
NSA0313-V1
Impreso en China